Benutzerhandbuch
Navigationssoftware

Inhaltsverzeichnis

1. Inbetriebnahme

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:



1.1 Wichtige Informationen



Aus Sicherheitsgründen dürfen Eingaben durch den Fahrer nicht während der Fahrt erfolgen. Die Anweisungen des Navigationssystems sind Empfehlungen. In jedem Fall muss die Straßenverkehrsordnung beachtet werden.



Fahrzeugscheiben aus Thermoglas oder mit Metall bedampfte Scheiben schränken den GPS-Empfang stark ein. Meist lässt diese Metallisierung eine spezielle Aussparung, hinter die das Navigationsgerät platziert werden kann. Ist das nicht der Fall, muss eine handelsübliche GPS-Antenne außen, z.B. auf dem Fahrzeugdach, montiert werden.



1.2 Neuinstallation der Navigationssoftware

Die Software für Ihr Navigationssystem kann auch direkt von einer entsprechend vorbereiteten Speicherkarte installiert werden. Ggf. muss die vorinstallierte Software vorher deinstalliert werden (siehe Gerätehandbuch).

Während der Ersteinrichtung werden Sie aufgefordert die Navigationssoftware zu installieren. Gehen Sie bitte wie folgt vor:

a. Entnehmen Sie vorsichtig die Speicherkarte aus der Verpackung. Achten Sie darauf, dass die Kontakte nicht berührt oder verschmutzt werden.

b. Stecken Sie die Speicherkarte in den SD-/MMC Steckplatz bis diese einrastet.

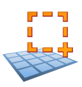
c. Klicken Sie auf *OK* um die Anwendung zu installieren.

Nachdem alle Daten auf Ihr Navigationssystem kopiert wurden, erscheint der Hauptbildschirm, über den Sie nun die Navigationseinstellungen vornehmen können.

Hinweis



Bitte beachten Sie, dass nach der Installation der Software ein gültiges GPS-Signal empfangen und die Zeitzone eingestellt werden muss, damit bei künftigen Routenberechnungen die richtige Ankunftszeit ermittelt werden kann.



1.3 Weiteres Kartenmaterial

Ihr Navigationssystem ist werksseitig bereits mit einer digitalisierten Karte Ihres Landes im internen Speicher ausgestattet. Über eine Speicherkarte können weitere digitalisierte Karten zusätzlich zu denen im internen Speicher eingesetzt werden. Je nach Ausführung befinden sich weitere digitalisierte Karten auf Ihrer CD/DVD. Diese Karten können Sie sofort auf eine Speicherkarte übertragen. Es empfiehlt sich hierbei der Einsatz eines externen Kartenlesers (siehe Gerätehandbuch).

Je nach Umfang des Kartenmaterials sind Speicherkarten von 256 MB, 512 MB, 1.024 MB oder größer erforderlich.

Hinweis



Bitte beachten Sie, dass bei bestimmten Geräten im Lieferumfang keine Speicherkarten enthalten sind. Hier sind die Installations- und Kartendateien bereits auf den Geräten vorhanden. Die Installation läuft dann automatisch ab.

Zusätzliche Speicherkarten (MMC- oder SD-Karten) erhalten Sie im Fachhandel.



1.4 Übertragung von Kartenmaterial auf eine Speicherkarte

Die Übertragung von weiterem Kartenmaterial auf eine Speicherkarte erfolgt vorzugsweise über den Explorer Ihres PCs. Gehen Sie wie folgt vor:

a. Legen Sie die CD/DVD mit dem gewünschten Kartenmaterial ein.

b. Öffnen Sie Ihren Arbeitsplatz und wählen Sie Ihr CD/DVD-Laufwerk aus.

c. Kopieren Sie die Datei mit der Endung `.psf` aus dem Verzeichnis der von Ihnen gewünschten Region von der CD/DVD auf Ihre Speicherkarte in das Verzeichnis `MapRegions`.

Sie können mehrere Dateien mit Kartenmaterial auf Ihre Speicherkarte übertragen, abhängig von der Größe der Speicherkarte. Achten Sie hierbei auf ausreichenden Speicherplatz auf Ihrer Speicherkarte.



1.5 Übertragen von Installationsdateien und Kartenmaterial in den internen Speicher

Ihr Gerät verfügt über einen internen, nicht flüchtigen, Speicher, der sich im Ordner `\My Flash Disk` befindet. Sie können die Navigationssoftware erneut auf Ihre Speicherkarte bzw. Ihr Gerät übertragen und anschließend die Software auf dem Navigationssystem installieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

a. Verbinden Sie das Navigationssystem mit Ihrem PC.

b. Um die Installationsdateien und das Kartenmaterial für das Gerät verfügbar zu machen, müssen dazu die erforderlichen Ordner angelegt werden. Legen Sie für die Installationsdateien den Ordner `\My Flash Disk\INSTALL` an. Das Kartenmaterial legen Sie in den Ordner `\My Flash Disk\MapRegions` ab. Bitte beachten Sie beim Benennen der Ordner die oben angegebenen Schreibweisen.

c. Kopieren Sie alle Dateien aus dem Ordner `\Installation` von der CD/DVD in das Verzeichnis `\My Flash Disk\Installation` auf Ihr Gerät, um die Installationsdateien zu übertragen.

d. Kopieren Sie die von Ihnen gewählten Dateien mit der Endung `.psf` aus dem Ordner `\MapRegions` von der CD/DVD in das Verzeichnis `\My Flash Disk\MapRegions` auf Ihr Gerät, um das Kartenmaterial zu übertragen.

Sollten Sie zusätzliche Daten auf Ihrem Navigationsgerät gespeichert haben, achten Sie darauf, dass beim Übertragen der Daten ausreichend Kapazität vorhanden sein muss. Sollte dies nicht der Fall sein, entfernen Sie nicht benötigte Dateien.

Hinweis



Falls Sie Nutzer des Windows Vista™ Betriebssystems sind, benötigen Sie die ActiveSync®-Kommunikationssoftware nicht. Die für die reine Datenübertragung notwendigen Systemdateien sind bereits bei Auslieferung in Ihrem Vista Betriebssystem integriert. Bitte schließen Sie Ihr Gerät mit Hilfe des USB-Synchronisationskabels an Ihrem PC an. Nachdem ein neues Gerät gefunden wurde werden die notwendigen Treiber automatisch installiert. Nach erfolgreicher Installation ist Ihr neues Gerät in der Windows Explorerübersicht unter dem Punkt *Tragbare Geräte* aufgeführt.

Sollten Sie zusätzliche Daten auf Ihrem Navigationsgerät gespeichert haben, achten Sie darauf, dass beim Übertragen der Daten ausreichend Kapazität vorhanden sein muss. Sollte dies nicht der Fall sein, entfernen Sie nicht benötigte Dateien.



1.6 Übertragung von Sonderzieldaten

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Sonderzieldaten auf Ihr Navigationssystem zu übertragen:

a. Legen Sie die CD/DVD mit den Sonderzieldaten ein.

b. Öffnen Sie Ihren Arbeitsplatz und wählen Sie Ihr CD/DVD-Laufwerk aus.

c. Kopieren Sie die gewünschten Sonderzieldaten mit der Endung `.psf` aus dem Verzeichnis `\POI` von der CD/DVD auf Ihre Speicherkarte in das Verzeichnis `\MapRegions`.

Hinweis



Sie können die Sonderzieldaten auch direkt auf Ihr Gerät in das Verzeichnis `\My Flash Disk\MapRegions` übertragen. Verbinden Sie dazu das Gerät mit Ihrem PC.



1.7 Übertragung von Spracherkennungsdaten

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Spracherkennungsdaten auf Ihr Navigationssystem zu übertragen:

a. Legen Sie die CD/DVD mit den Spracherkennungsdaten ein.

b. Öffnen Sie Ihren Arbeitsplatz und wählen Sie Ihr CD/DVD-Laufwerk aus.

c. Kopieren Sie den gesamten Inhalt des Verzeichnisses `\TSD` von der CD/DVD auf Ihre Speicherkarte in das Verzeichnis `\MapRegions`.

Hinweis



Sie können die Spracherkennungsdaten auch direkt auf Ihr Gerät in das Verzeichnis `\My Flash Disk\MapRegions` übertragen. Verbinden Sie dazu das Gerät mit Ihrem PC.



1.8 Datenübertragung (GoPal Assistant)

Installieren Sie den GoPal Assistant von der CD/DVD auf Ihren PC, um die folgenden Konfigurationsmöglichkeiten zu nutzen:

- Übertragung von Installationsdateien
- Übertragung von Kartenmaterial
- Übertragung von Sonderzieldaten
- Übertragung von Spracherkennungsdaten
- Synchronisation Ihrer Microsoft® Outlook®-Kontakte (ab Microsoft® Outlook® Version 2002 SP3)
- Übertragung von aufgezeichneten GPS-Spuren von Ihrem Navigationssystem auf Ihren PC inklusive Konvertierung in das Google™ Earth-kompatible KML-Dateiformat

2. Bedienung der Navigationssoftware

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:



2.1 Symbole

Symbole innerhalb der Menüs

 Über dieses Symbol rufen Sie die Menüleiste auf.

 Über dieses Symbol gelangen Sie in das Menü *Ansicht*.

 Über dieses Symbol gelangen Sie in das Menü *Ziel*.

 Über dieses Symbol gelangen Sie in das Menü *Route*.

 Über dieses Symbol gelangen Sie in das Menü *Einstellungen*.

 Über dieses Symbol gelangen Sie in das Menü *Hilfe*.

 Über dieses Symbol gelangen Sie in die vorherige Ansicht.

 Über dieses Symbol bestätigen Sie die Eingabe und gelangen in die nächste Ansicht.

 Über dieses Symbol verlassen Sie die Navigationssoftware.

Symbole innerhalb der Karte

 Über Drücken dieses Symbols gelangen Sie in den *Kompass*.

 Dieses Symbol zeigt Ihnen den Ladezustand Ihres Gerätes an.



Sie können über dieses Symbol die GPS-Empfangsqualität erkennen und beim Klicken auf das Symbol in die *Kompass*-Ansicht wechseln.



Über das TMC-Modul können aktuelle Verkehrsinformationen empfangen werden, die dann in der Karte mit einem entsprechenden Verkehrssymbol angezeigt werden.

 Auf nächstgelegene Verkehrsstörungen, die auf Ihrer Route liegen und die Einfluss auf die Reisezeit haben, wird über ein Warnsymbol in der Karte sowie über einen akustischen Hinweis aufmerksam gemacht.

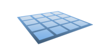
 Über das Warnsymbol gelangen Sie in die Verkehrswarnungsansicht.

 Liegen Verkehrsstörungen nicht auf der vorberechneten Route, werden die Symbole in Grau angezeigt.



In der Karte wird auf bestimmten Streckenabschnitten die aktuelle Höchstgeschwindigkeit angezeigt.

 Telefonfunktion (nur bei Bluetooth-fähigen Geräten)



2.2 Karte

Die Kartenansicht enthält die folgenden Informationen:



Auflösung: 240 x 320 Pixel



Auflösung: 320 x 240 Pixel



Auflösung: 480 x 272 Pixel

1 Kompass

2 Straße, auf der Sie sich aktuell befinden[1]

3 TMC-Empfangsqualität

4 Anzeige des Batteriestatus

5 Anzeige der GPS-Empfangsqualität

6 Maßstab

7 Zoom

8 Ihre aktuelle Position

9 Geschwindigkeitsanzeige

10 Durchschnittsgeschwindigkeit

11 Hauptmenü/Autozoom[2]

12 Voraussichtliche Ankunftszeit

13 Restfahrzeit

14 Restdistanz zum Ziel

15 Ansicht

[1)] Bei einem Manöver werden zusätzlich Distanz- und Abbiegeinformationen angezeigt. Die Abbiegeinformationen können auch auf die zu verwendenden Fahrspuren hinweisen, soweit diese Informationen im Kartenmaterial vorhanden sind.

[2)] Nachdem Hinein- bzw. Herauszoomen kann über diesen Schalter der Autozoom wieder aktiviert werden.


Durch Drücken des Touchscreens mit einem Finger oder Stift können Sie die Karte frei bewegen.

Sie können direkt aus der Karte heraus ein Ziel auswählen. Tippen Sie dazu einmal auf den Bereich in der Karte, zu dem Sie navigieren wollen. Wenn der von Ihnen angetippte Bereich nicht das gewünschte

Ziel ist, können Sie mit Hilfe des Menüs in der unteren Leiste zu weiteren markierten Bereichen in der Nähe wechseln.

△ Navigieren Sie hiermit zur vorherigen Markierung in der Karte.

▽ Navigieren Sie hiermit zur nächsten Markierung in der Karte.

 Wählen Sie hiermit die Markierung als Ziel aus.



2.3 Ziel

Nach dem Start der Navigationssoftware können Sie über die Zieleingabe sofort eine Route planen und abfahren.



2.3.1 Neues Ziel eingeben



Auflösung: 240 x 320 Pixel



Auflösung: 320 x 240 Pixel



Auflösung: 480 x 272 Pixel

1	Auswahl der Suchkategorie (Sonderziele)	4	Eingabe der Stadt bzw. Auswahl des Landes
2	Auswahl eines Zielortes aus den letzten Orten	5	Eingabe der Straße bzw. Hausnummer
3	Eingabe der Postleitzahl	6	Auswahl eines Zielortes aus den Favoriten

Hinweis



Sie können über die Postleitzahl und/oder über die Stadt einen Ort suchen. Um die Suche zu verfeinern, können Straße und Hausnummer angegeben werden. Kann die Hausnummer bei der Routenberechnung mitberücksichtigt werden, so wird dies in der Ansicht *Detailinformationen* angezeigt. Sie können auch ohne Angabe eines Straßennamens zur Ortsmitte oder ohne Angabe einer Hausnummer zur Straßenmitte navigieren.

Bei der Suche nach einem besonderen Ort (z.B. Tankstelle) ermöglicht der Eintrag des Namens eine genauere Suche.

Um ein Ziel einzugeben, tippen Sie entweder auf *PLZ* oder *Ort*. Sie gelangen dann in die Tastaturansicht. Tippen Sie nun mit Hilfe der Tastatur Ihre Zieladresse ein. Die Navigationssoftware vervollständigt die Adresse automatisch bei der Suche nach dem Zielort und zeigt nach der Eingabe von nur wenigen Zeichen die besten drei Ergebnisse sowie die Liste aller möglichen Ergebnisse an. Erscheint der von Ihnen gesuchte Ort nicht in der Liste, sind gegebenenfalls genauere Informationen in der Adresseingabe notwendig.

Hinweis



Sie können auch ohne Zieleingabe Ihre aktuelle Position in der Karte verfolgen. Wenn verfügbar wird dann der Name der Straße angezeigt, in der Sie sich gerade befinden.



2.3.2 Zieleingabe über Spracheingabe

Die Zieleingabe über Spracheingabe ist zur Zeit für folgende Länder verfügbar:

- Deutschland
- Großbritannien
- Frankreich

Wenn Sie ein Ziel, d.h. mindestens PLZ oder Ort und zusätzlich Straße und Hausnummer, eingeben, so können Sie anstelle der Tastatur auch die Spracheingabe nutzen. In der Tastaturansicht finden Sie dazu unten rechts die Push-to-Talk-Taste.



Drücken Sie diese Taste und warten Sie, bis der Signalton ertönt. Sprechen Sie deutlich den Ortsnamen.

Hinweis



Vermeiden Sie bei der Spracheingabe laute Nebengeräusche wie Radio oder Lüftung! Starke Dialekte, überdeutliches oder zu lautes Sprechen kann die Spracheingabe ebenfalls beeinträchtigen. Versuchen Sie, natürlich zu sprechen! Ziele bitte immer in der Landessprache eingegeben! Dies kann jedoch dazu führen, dass die Spracherkennung durch ausländische Akzente beeinträchtigt wird.

Nach der Spracheingabe des Ortes erscheint eine Ergebnisliste. Befindet sich Ihr Ziel nicht in der Liste, können Sie die Spracheingabe wiederholen. Drücken Sie dazu die Taste *Andere Treffer suchen*.

Hinweis



Erst wenn sich nach mehrfacher Wiederholung der Spracheingabe Ihr Ziel immer noch nicht in der Ergebnisliste befindet, geben Sie das Ziel bitte über die Tastatur ein!

Befindet sich Ihr Ziel in der Ergebnisliste, wählen Sie das Ziel per Tastendruck aus. Danach wird automatisch die Spracheingabe zur Eingabe des Straßennamens aktiviert. Verfahren Sie bei der Spracheingabe des Straßennamens bzw. der Hausnummer wie oben beschrieben.

Nach dem Auswählen eines Ortes oder eines Straßennamens aus der Ergebnisliste kann sich eine weitere Liste öffnen, falls der Ort oder die Straße mehrfach vorkommen. Wählen Sie Ihren Zielort aus dieser Liste aus.

Hinweis



Die Hausnummer sprechen Sie bitte als ganze Zahl (z.B.: *46* wird als *Sechsundvierzig* gesprochen).

Wenn Sie sich zu Beginn der Spracheingabe in der Ansicht zur Eingabe der Postleitzahl befinden, sprechen Sie deutlich die Postleitzahl als Reihenfolge von einzelnen Ziffern (z.B.: *91058* wird als *Neun Eins Null Fünf Acht* gesprochen). Danach wird eine Ergebnisliste mit möglichen Postleitzahlen angezeigt. Wenn Sie Ihre Postleitzahl ausgewählt haben, wird in einer weiteren Liste die Postleitzahl zusammen mit dem Ortsnamen angezeigt. Nach Auswahl des Zielortes können Sie wie oben beschrieben den Straßennamen bzw. die Hausnummer eingeben.

Hinweis



Sie können wie folgt beschrieben die Ortsmitte bzw. Straßenmitte auswählen.

Zur Ortsmitte:

Geben Sie den Zielort über die Spracheingabe ein. Geben Sie bei der Frage nach dem Straßennamen über die Spracheingabe den Begriff *Ortsmitte* oder *Zur Ortsmitte* ein.

Zur Straßenmitte:

Geben Sie den Straßennamen über die Spracheingabe ein. Geben Sie bei der Frage nach der Hausnummer über die Spracheingabe den Begriff *Straßenmitte* oder *Zur Straßenmitte* ein.



2.3.3 Sonderziele

Über die Suchkategorie können Sie die Art des Ziels bestimmen. Standardmäßig wird die Straße der gesuchten Adresse vorgegeben. Überdies können Sie durch Auswahl einer anderen Kategorie in einer bestimmten Stadt nach besonderen Orten wie z.B. Hotels, Flughäfen oder Tankstellen suchen.

Wenn Sie ein Gerät mit Bluetooth-Funktion besitzen und das von Ihnen ausgewählte Sonderziel eine Telefonnummer hat, können Sie aus der Ansicht *Detailinformation* heraus diese Telefonnummer anwählen.

Hinweis



Sie können über die Sonderziel-Suchkategorie **hotel.de** erweiterte Hotelinformationen aufrufen und über die angezeigte **hotel.de**-Buchungshotline ein Hotel einfach und günstig reservieren.

 2.3.4 Letzte Orte

Die zuletzt verwendeten Orte werden in chronologischer Reihenfolge gespeichert. Dabei sind die letzten drei Orte in der Adresseingabe direkt auswählbar, alle anderen Orte können über *Letzte Orte* aufgerufen werden.

 2.3.5 Favoriten

In dieser Liste sind die von Ihnen gespeicherten Ziele hinterlegt, die Sie öfter anfahren.

 2.3.6 Routenoptionen

Bevor Sie die Route berechnen, können Sie in den Detailinformationen des Zieles die Routenoptionen festlegen. Mit den Routenoptionen beeinflussen Sie die Art und Weise, mit der Sie an Ihr Ziel geführt werden.

	Für Kraftfahrzeuge optimierte Routenberechnung und Routenführung (Standard-Option)
	Für Fahrradfahrer optimierte Routenberechnung und Routenführung (bis zu einem Umkreis von 50 km möglich)
	Für Fußgänger optimierte Routenberechnung und Routenführung (bis zu einem Umkreis von 50 km möglich)
	Für Motorradfahrer optimierte Routenberechnung und Routenführung
	Die berechnete Route wird hinsichtlich der Reisezeit optimiert (Standard-Option).
	Die berechnete Route wird hinsichtlich der Streckenlänge optimiert.
	Ökonomische Route: eine Kombination aus kurzer und schneller Route
	Mautstraßen werden in der Routenberechnung mitberücksichtigt (Standard-Option).
	Mautstraßen werden bei Berechnung der Route vermieden.
	Autobahnen werden in der Routenberechnung mitberücksichtigt (Standard-Option).
	Autobahnen werden bei Berechnung der Route vermieden.
	Fähren werden in der Routenberechnung mitberücksichtigt (Standard-Option).

 Fähren werden bei Berechnung der Route vermieden.

 Keine Stauumfahrung

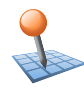
 Manuelle Stauumfahrung

 Automatische Stauumfahrung



2.3.7 Zu Favoriten hinzufügen

Diese Option können Sie in den Detailinformationen wählen, um den angezeigten Ort in den Favoriten zu speichern.



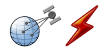
2.3.8 Ort in Karte anzeigen

Über diese Option können Sie den unter Detailinformationen angezeigten Ort vorab in der Karte anzeigen lassen.



2.3.9 Route berechnen

Wenn Sie die Zielangaben überprüft haben und die Routenoptionen Ihren Präferenzen entsprechend gesetzt sind, können Sie die Routenberechnung starten. Die Berechnung kann nur erfolgen, wenn das Gerät fehlerfrei funktioniert. Störungen sind wie folgt gekennzeichnet:

 Der GPS-Empfang ist gestört. Daher kann Ihr aktueller Standort nicht ermittelt werden.



2.3.10 Schnellsuche

Über die Schnellsuche können Sie direkt nach einer zuvor eingestellten Suchkategorie (z.B.: Hotels, Flughäfen oder Tankstellen) suchen.



2.3.11 Umkreissuche

Besondere Orte in der Nähe Ihres aktuellen Standortes werden Ihnen zur Auswahl angeboten. Dabei wird auch die Luftliniendistanz zu den gefundenen Orten angezeigt.

Hinweis

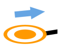


Die Navigationssoftware sucht zuerst in einem engeren Umkreis. Wenn dort keine Ergebnisse gefunden werden, wird die Suche auf einen größeren Umkreis ausgedehnt. Dadurch kann es unter Umständen zu einer zeitlichen Verzögerung kommen.



2.3.12 Routenplanung

Über diese Option können Sie eine Route planen (z.B. am Vorabend einer Urlaubsreise), indem Sie auch ohne eingeschalteten GPS-Empfänger die gewünschte Start- und Zielposition eingeben. Dabei können Sie auch mehrere Ziele eingeben, zu denen dann nacheinander navigiert wird.

 Ihre Startposition (standardmäßig wird die letzte bekannte Position verwendet)

 Sie können bis zu 5 Ziele hinzufügen.

 Verschieben Sie die Position des ausgewählten Ziels nach oben.

 Verschieben Sie die Position des ausgewählten Ziels nach unten.

 Löschen Sie ein Ziel.

 Hier kann der Startpunkt der Route geändert werden.

 Über diese Funktion wird die Route hinsichtlich der Gesamtstrecke optimiert.

 Über die Funktion *Zielführung starten* können Sie nach einer Routenplanung in der Kartenansicht die geplante Route aufrufen. Hierzu muss der GPS-Empfänger ein Signal empfangen.



2.3.13 Aktuelle Position speichern

Über diese Funktion können Sie Ihre aktuelle Position als Favorit abspeichern. Voraussetzung dafür ist, dass Sie mit Ihrem Navigationsgerät ein GPS-Signal empfangen.



2.3.14 Zielspeicher verwalten

Sie können über die Funktion *Zielspeicher verwalten* Ihre persönlichen Favoriten umbenennen bzw. löschen, einen zuletzt angefahrenen Ort oder alle letzten Orte löschen.



2.4 Route

Nach einer erfolgreichen Routenberechnung werden Sie mit Hilfe von akustischen und optischen Manöveranweisungen an das festgelegte Ziel geführt.

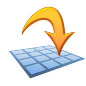
Folgende Funktionen können Sie während einer Routenführung nutzen:



2.4.1 Route sperren

Sie können während einer Routenführung manuell einen auf Ihre aktuelle Position folgenden Streckenabschnitt sperren. Es wird dann eine Alternativroute berechnet, die diesen Streckenabschnitt über die gewählte Distanz meidet.

Um die Sperrung von Streckenabschnitten wieder aufzuheben, können Sie auf das Mülleimer-Symbol neben *Anzahl der Sperrungen* klicken. Danach wird wieder die Original-Route hergestellt.



2.4.2 Gehe zu ...

Während einer Routenführung oder nach einer Routenplanung können Sie hier in eine Übersicht Ihrer Route, in das Zielgebiet oder zurück zu Ihrem aktuellen Standort bzw. der Startposition bei einer Routenplanung wechseln.



2.4.3 Route ändern

Sie können hier Ihre aktuelle Route ändern, wie in Abschnitt 2.3.12, „Routenplanung“ beschrieben.



2.4.4 Routensimulation

Nach einer Routenplanung können Sie die geplante Route über die Routensimulation in der Karte darstellen und abspielen.



2.4.5 Wegbeschreibung

Aus der Wegbeschreibung können Sie entnehmen, welche Straßen Sie nutzen müssen, um an Ihr Ziel zu gelangen. Außerdem sind Grenzübertritte in andere Länder gekennzeichnet. Die Wegbeschreibung ist nur verfügbar, wenn Sie eine Route berechnet haben.



2.4.6 Routenoptionen

Sie können die Routenoptionen auch während der Routenführung ändern, um so die Art und Weise, mit der Sie an Ihr Ziel geführt werden, zu beeinflussen (siehe Abschnitt 2.3.12, „Routenplanung“).



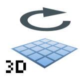
2.4.7 Zielführung stoppen

Sie können über diese Funktion die aktuelle Routenführung abbrechen und die Route aus dem Speicher löschen.



2.5 Ansicht

Während einer Routenführung können Sie zwischen verschiedenen Ansichten wechseln:



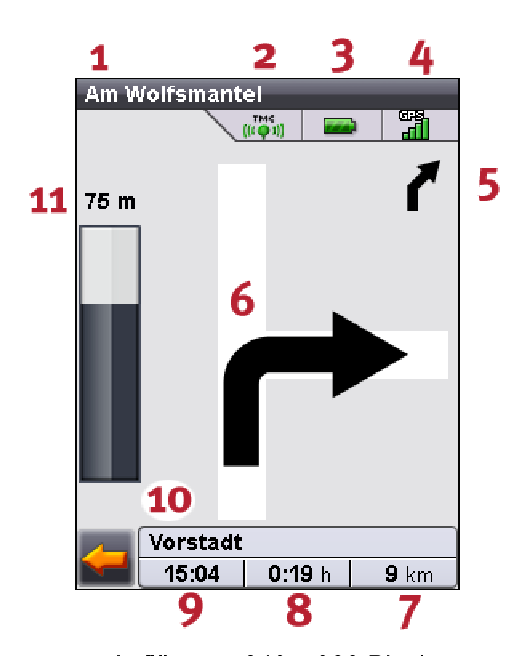
2.5.1 2D- bzw. 3D-Karte

Hier ist ein schneller Wechsel zwischen der 2D- und 3D-Kartenansicht möglich.

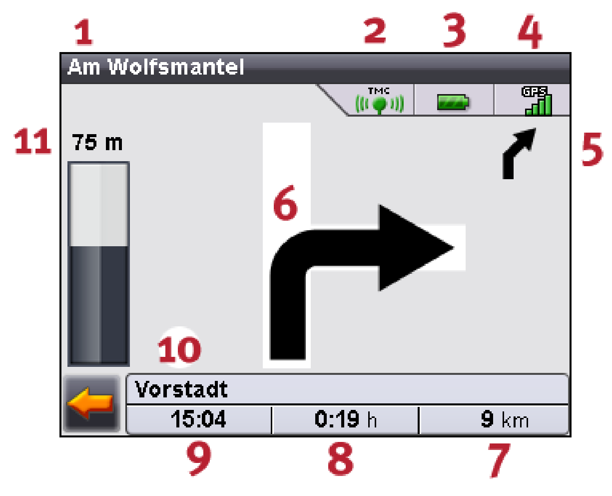


2.5.2 Pfeilansicht

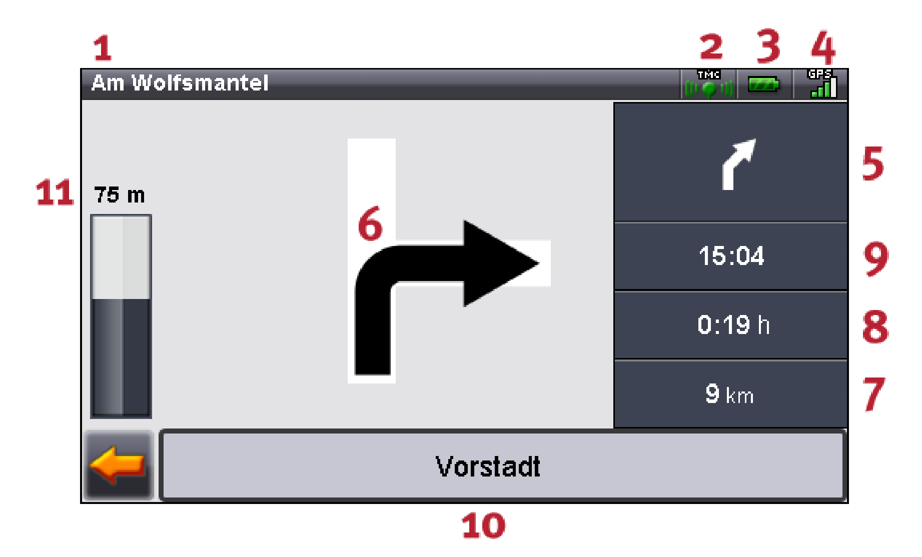
Die Pfeilansicht enthält die folgenden Informationen:



Auflösung: 240 x 320 Pixel



Auflösung: 320 x 240 Pixel



Auflösung: 480 x 272 Pixel

1	Nächstes Manöver (Straße)	7	Restdistanz zum Ziel
2	TMC-Empfangsqualität	8	Restfahrzeit
3	Anzeige des Batteriestatus	9	Voraussichtliche Ankunftszeit
4	Anzeige der GPS-Empfangsqualität	10	Straße, in der Sie sich aktuell befinden
5	Vorschau für das übernächste Manöver	11	Distanz bis zum nächsten Manöver
6	Nächstes Manöver		



2.5.3 Verkehrslage

Über diese Funktion können Sie sich aktuelle Verkehrsinformationen in einer Liste anzeigen lassen. Dabei werden zuerst die auf Ihrer Route liegenden Verkehrsmeldungen angezeigt (Sortierung nach Entfernung) und dann die Ereignisse, die nicht auf Ihrer Route liegen (alphabetische Sortierung).



Wenn Sie einen Eintrag in der Liste ausgewählt haben, öffnet sich die Detailansicht zu dieser Verkehrsmeldung. Befindet sich diese Verkehrsstörung auf Ihrer Route, wird in der Detailansicht die Entfernung bis zur Verkehrsstörung angezeigt. Hat die Verkehrsstörung Einfluss auf Ihre Reisezeit (Stau, stockender Verkehr), wird in der Detailansicht auch noch der voraussichtliche Reisezeitverlust angezeigt.



Liegen Verkehrsstörungen nicht auf der vorberechneten Route, werden die Symbole in Grau angezeigt.

In der Verkehrswarnungsansicht wird Ihnen zusätzlich zur Distanz bis zur routingrelevanten Verkehrsstörung und dem voraussichtlichen Reisezeitverlust die Möglichkeit angeboten, eine Ausweichroute berechnen zu lassen.

Wenn Sie keine Ausweichroute berechnen lassen wollen, lehnen Sie ab und das Warnsymbol in der Karte verschwindet.

Wenn Sie eine Ausweichroute berechnen lassen, wird die Navigationssoftware eine Route berechnen, bei der die Verkehrsstörung möglichst umfahren wird.

Kann keine Ausweichroute berechnet werden, verschwindet zwar das Warnsymbol in der Karte, Sie können die routingrelevante Verkehrsstörung jedoch ein weiteres Mal in der Listenansicht auswählen und dann in der Verkehrswarnungsansicht erneut eine Ausweichroute berechnen lassen.



2.5.4 Kompass

Im Kompass können Sie die Geschwindigkeit, den aktuellen Längen- und Breitengrad sowie die GPS-Empfangsqualität (HDOP-Wert) ablesen. Die Fahrtrichtung wird zuverlässig ab einer Geschwindigkeit von ca. 5 km/h angezeigt. Zudem wird nach einmaligem Empfang eines GPS-Signals die GPS-Zeit angezeigt in Form der Greenwich Mean Time (GMT).



2.5.5 Tripinfo

In dieser Ansicht finden Sie Informationen zu Ihrer aktuellen Route, wie Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit, die Gesamtdauer, die Sie schon unterwegs sind oder die bereits zurückgelegte Gesamtstrecke.

Hinweis



Sie können unter *Tripinfo* einstellen, ob nach der Routenberechnung automatisch die abgefahrene Strecke im Hintergrund als GPS-Spur aufgezeichnet wird:

Die GPS-Spur dieser Strecke wird entweder im Verzeichnis `UserTracks` auf der Speicherkarte abgespeichert oder im Verzeichnis `MyFlashDisk\UserTracks` direkt auf dem Gerät, falls keine Speicherkarte vorhanden ist (geräteabhängig).

Wenn Sie *GPS-Spur aufzeichnen* aktiviert haben, wird die Routenaufzeichnung automatisch gestoppt, wenn die Informationen unter *Tripinfo* zurückgesetzt werden.

Nutzen Sie den GoPal Assistant, um die von Ihnen aufgezeichneten GPS-Spuren auf den PC zu übertragen und in das Google™ Earth-kompatible KML-Dateiformat zu konvertieren.



2.5.6 Weitere Anwendungen

Wenn Ihr Navigationssystem über zusätzliche Anwendungen verfügt, können dieses auch direkt aus der Navigationssoftware gestartet werden.



2.6 Einstellungen

Die Navigationssoftware kann über eine Reihe von Einstellungen individuell konfiguriert werden.



2.6.1 Geräteeinstellungen

Folgende Einstellungen können an Ihrem Gerät vorgenommen werden:

Bildschirmeinstellungen:



In dieser Einstellungsmaske können Sie den Touchscreen neu kalibrieren (ausrichten), wenn er ungenau auf Berührungen reagiert. Zur Kalibrierung erscheint ein Kreuz in der Mitte des Bildschirms. Nach Drücken dieses Kreuzes wandert es weiter über den Bildschirm. Drücken Sie das Kreuz wiederholt, bis es sich wieder in der Mitte des Bildschirms befindet. Durch erneutes Drücken des Touchscreens wird die Kalibrierung übernommen. Bestätigen Sie die Kalibrierung nicht, wird die Ansicht nach einer voreingestellten Zeitspanne ohne Änderungen wieder verlassen.



Hier können Sie die Bildschirmhelligkeit anpassen.



Hier können Sie die Ausrichtung Ihres Bildschirms verändern (z.B.: von Quer- auf Hochformat), soweit Ihr Gerätemodell dies unterstützt.

Sonstige Geräteeinstellungen:



Stellen Sie hier ein, ob die beim Abspielen von MP3s die Musiktitel in der Navigationssoftware anzeigen lassen wollen.



In dieser Ansicht wird Ihnen der Ladezustand der Gerätebatterie angezeigt bzw. ob die Batterie gerade geladen wird. Zudem können Sie zum Einsparen von Strom für Netz- und Akkubetrieb Zeiten auswählen, nach denen das Gerät abgeschaltet wird.



Stellen Sie hier die Lautstärke Ihres Gerätes (z.B.: Tastenklicks) ein.



Hier können Sie die Bildschirmhelligkeit anpassen.



Über diese Funktion können Sie die Werkseinstellungen Ihres Gerätes wieder herstellen. Dabei werden alle persönlichen Einstellungen gelöscht.



Telefonfunktion (nur bei Bluetooth-fähigen Geräten)



Falls Ihr Gerät zusätzlich über eine Fernbedienung verfügt, können Sie hier die Funktionalität der Fernbedienung einstellen.

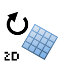


2.6.2 Darstellung

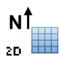
Sie können die Anzeige wie folgt anpassen:



Die Karte wird abhängig vom Kartenmaßstab nördlich oder in Fahrtrichtung ausgerichtet dargestellt (2D-Kartenansicht).



Die Karte wird stets in Fahrtrichtung gedreht (2D-Kartenansicht).



Die Karte wird stets nördlich ausgerichtet dargestellt (2D-Kartenansicht).



Die 3D-Karte wird stets in Fahrtrichtung angezeigt. Die Zoomfunktion ist in der 3D-Karte weiterhin aktiv, das Verschieben der Karte ist jedoch nicht mehr möglich.



Darstellen der Kartenansicht im für Tageslicht optimiertem Design



Darstellen der Kartenansicht im für Dunkelheit optimiertem Design



Das Design der Karte wird abhängig von der Uhrzeit auf Tageslicht oder Dunkelheit angepasst.



Während eines Manövers wird automatisch von der Karte in die Pfeilansicht geschaltet. Nach dem Manöver wird wieder in die Kartenansicht gewechselt.



Auch während eines Manövers wird die Karte angezeigt. Der Manöverpfeil wird verkleinert in der Karte eingeblendet.



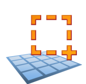
2.6.3 Lautstärke

Passen Sie hier die Lautstärke der akustischen Anweisungen an, die in der Navigationssoftware verwendet werden. Die Systemlautstärke wird in den Geräteeinstellungen unter *Einstellungen* bzw. *Settings* angepasst.



2.6.4 Sprache

Sind auf Ihrem Navigationsgerät mehrere Sprachen vorinstalliert, können Sie hier eine andere Sprache auswählen. Nach der Auswahl wird das Gerät neu gestartet und die von Ihnen ausgewählte Sprache verwendet.



2.6.5 Karte auswählen

Wenn Sie mehr als eine Kartenregion auf Ihrer Speicherkarte installiert haben, können Sie hier die gewünschte Region auswählen.



2.6.6 Höchstgeschwindigkeitswarnung

Diese Funktion können Sie nutzen, um sich während der Fahrt über ein akustisches Signal warnen zu lassen, wenn Sie schneller als die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren, die zusätzlich in der Karte mit einem Symbol angezeigt wird.

Sie können sich mit einem akustischen Signal bei Überschreitung der erlaubten Höchstgeschwindigkeit von 5, 10, 15, 20, 25, 30 km/h bzw. mph warnen lassen.

Anzeigen ohne Warnung: Hier werden nur die erlaubten Höchstgeschwindigkeiten in der Karte angezeigt ohne Warnung bei Überschreiten der Höchstgeschwindigkeit mit einem akustischen Signal.

Nicht anzeigen: Hier können Sie die Höchstgeschwindigkeitswarnung deaktivieren.



2.6.7 Suche nach TMC-Sendern



Hier wird automatisch nach einem Sender gesucht. Bei einer Verschlechterung der Empfangsqualität wird sofort nach einem neuen Sender gesucht.



Bei der manuellen Sendersuche können Sie einen TMC-Sender fest einstellen. Verschlechtert sich das TMC-Signal, wird nicht automatisch nach einem neuen Sender gesucht.



Hier können Sie in 100 kHz-Schritten einen TMC-Sender suchen.



2.6.8 Stauumfahrung



Sie können in dieser Ansicht einstellen, ob Sie automatisch um Staus geleitet werden möchten. Hier berechnet Ihnen die Navigationssoftware anhand der vorliegenden Verkehrsinformationen im Hintergrund automatisch Ausweichrouten um Verkehrsstörungen, die auf Ihrer Route liegen und Einfluss auf Ihre Reisezeit nehmen.



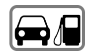
Bei manueller Stauumfahrung werden Sie in der Kartenansicht auf die nächstgelegene Verkehrsstörung, die auf Ihrer Route liegt und Einfluss auf Ihre Reisezeit hat, über ein Warnsymbol hingewiesen.



Über das Anklicken des Warnsymbols gelangen Sie in die Verkehrswarnungsansicht, in der Sie auswählen können, ob eine Ausweichroute berechnet werden soll.



Wenn Sie *keine Stauumfahrung* ausgewählt haben, werden aktuelle Verkehrsinformationen nicht bei der Routenführung berücksichtigt.



2.6.9 Bevorzugte Tankstellen

Stellen Sie hier die von Ihnen bevorzugten Tankstellen-Marken ein. Dies ist insbesondere dann nützlich, wenn Sie über eine Tankstellen-Kundenkarte verfügen und bei der Suche nach einer Tankstelle diese Tankstellen bevorzugt anzeigen lassen möchten.



2.6.10 Kategorie für Schnellsuche

Sie können hier die Suchkategorie für die Schnellsuche nach einem besonderen Ort (z.B. Tankstelle) festlegen.



2.6.11 Info

Hier finden Sie Informationen zur Software- und Kartenversion.

3. Weitere Hinweise

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:



3.1 Gewährleistung

Wir behalten uns inhaltliche Änderungen der Dokumentation und der Software ohne Ankündigung vor. Die Medion AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus dem Gebrauch des Handbuchs ergeben.

Wir sind jederzeit dankbar für Hinweise auf Fehler oder für Verbesserungsvorschläge, um Ihnen in Zukunft noch leistungsfähigere Produkte anbieten zu können.



3.2 Warenzeichen

Alle innerhalb des Handbuchs genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Alle hier bezeichneten Warenzeichen, Handelsnamen oder Firmennamen sind oder können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Alle Rechte, die hier nicht ausdrücklich gewährt werden, sind vorbehalten.

Aus dem Fehlen einer expliziten Kennzeichnung der in diesem Handbuch verwendeten Warenzeichen kann nicht geschlossen werden, dass ein Name von den Rechten Dritter frei ist.

Windows® und ActiveSync® sind Warenzeichen der Microsoft® Corporation.